



立志の丘

第22号
R7.9.12
西目中学校
文責：三嶋

8月の浸水被害を教訓に 再発防止対策中です

気候変動に具体的な対策を



8月8日(金)は由利本荘市本荘で午後10時17分までの1時間降水量が117.5ミリと観測史上最大を記録し、住宅等の浸水被害があった日でした。テレビや新聞等の報道で既にご存じの方もおられるとおり、西目中学校でも1階廊下(玄関付近、職員室前から食堂前、東階段下から3年棟)で床上数ミリの浸水被害がありました。翌日の復旧作業には部活動等で登校した生徒や送迎の保護者の皆様にも加わっていただき、心より感謝申し上げます。この度原因が判明しましたので詳細をお知らせします。

本来、屋上に降った雨水が校舎外へ排出されるまでの仕組み

- ①屋上に降った雨水は、傾斜や溝によっていくつかの排水口に集約されて排水管へ流れ込みます。
- ②排水口から流入した雨水は、柱の中の排水管を通り、床下の空間から床下の排水管へ流れます。
- ③床下の排水管に流入した雨水は、地下の排水管を通り、排水柵で方向を変えて排出されます。



8月8日、浸水被害が発生した際の仕組み

- ④排水柵を検査してみると、地下の排水管の中に木の根が密集して雨水の流れを妨げていました。
- ⑤校舎外に出るはずの雨水が、地下の排水管が塞がっていたため床下にたまったと考えられます。
- ⑥雨水を床下に一時的に蓄える空間があるものの、雨量が多すぎて床にあふれ出たと思われます。



今後の対応について

今後は地下の排水口の中の木の根をさらに除去します。また、除去作業完了前に大雨等によって床下に雨水がたまる状況が発生した場合は、ポンプの使用により床下の雨水を校舎外に排出します。



今回の浸水被害を教訓とし、安全確保を最優先に努めてまいりますのでよろしくお願いいたします。

西中生の活躍

☆第41回秋田県中学校秋季水泳競技大会 (9月7日) ※4位まで記載

女子100m背泳ぎ【第1位】	**	**	**	(1A)
女子200m背泳ぎ【第2位】	**	**	**	(1A)
女子400m自由形【第2位】	**	**	**	(1A)
女子800m自由形【第2位】	**	**	**	(1A)
男子50m自由形【第3位】	**	**	**	(2B)
男子100m自由形【第3位】	**	**	**	(2B)
女子400mフリーリレー【第4位】	**	**	**	(1A)
	**	**	**	(1A)
	**	**	**	(1A)



前期期末テスト終了

12日(金)は前期期末テストでした。各教科からの「家庭で話題にしてほしい問題」を紹介します。模範解答はお子さんに聞いてみてください。

<1年生テスト問題から>

【国語】

- 次の文の「文藝」の義を答えなさい。
「人間も動物も外からの刺激を感ずる。」

【数学】※PTA授業参観のときの問題です

- 次の説明の①をnとして、②～⑤にあてはまる数や式をかきなさい。

- はじめに思い浮かべた整数
- ①を2倍した数
- ②に8をたした数
- ③を2でわった数
- ④から①をひいた数

【英語】

- 「木曜日」を表す英単語を選びなさい。
ア Tuesday イ Thursday ウ Saturday

【理科】

- ガスバーナーの炎が赤いとき、青い炎に変えるにはどうすればよいか。

【社会】

- 中部地方には、県名と県庁所在地名が異なる県が三つある。それぞれの県名と県庁所在地名を「〇〇県□□市」というように書きなさい。

<2年生テスト問題から>

【国語】

- 次の熟語の構成を、後のア～オから1つずつ選びなさい。
①再会 ②永久 ③寒暖 ④田安 ⑤観劇
- ア 意味が似ている漢字の組み合わせ
- イ 意味が対になる漢字の組み合わせ
- ウ 主語と述語の関係
- エ 下の漢字が上の漢字の目的や対象を表す
- オ 上の漢字が下の漢字を修飾する

【数学】

- 空欄にあてはまる文字や言葉を答えなさい。
「2つの変数 x, y について、 x の値を1つ決めると、それにもなつて y の値もただ1つ決まるとき、『 y は x の \square である』という」

【英語】

- 次の質問に英語で答えなさい。
What do you want to do in the future?

【理科】

- 光合成でつくられる養分を答えなさい。

【社会】

- 過疎地の特色としていえることを次のア～エからすべて選び、記号で答えなさい。
ア 医療施設の減少。
イ 交通網の整備が進んでいる。
ウ 商業施設が少ない。
エ 労働力が不足している。

<3年生テスト問題から>

【国語】

- 玉藻野矢のむすめ (姫のむすめ)
- 土師のふしちまぐち (を懸けた)

【数学】

- 2次方程式であるものをすべて選びなさい。
ア $x^2=2$ イ $x^2-4x=x^2-6$
ウ $(x-2)^2-4=x^2$ エ $x(x+3)^2=2x^2$

【英語】

- 次の質問に英語で答えなさい。
How long have you lived in Nishime?

【理科】

- 卵巣でつくられる生殖細胞を答えなさい。

【社会】

- 少子高齢化の進行は、若い世代にどのような影響を与えると考えられるかを答えなさい。